

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 1SFA619403R5022, noto anche come CL2-502G, è una spia luminosa a LED verde progettata per il montaggio a pannello. Fa parte della gamma compatta di dispositivi di comando e segnalazione di ABB, offrendo una soluzione affidabile e adatta sia per applicazioni interne che esterne.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di funzionamento:** 24V AC/DC
- **Colore della luce:** Verde
- **Tipo di lampada:** LED
- **Diametro del foro di montaggio:** 22 mm
- **Corrente nominale:** 16 mA
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Materiale della lente:** Policarbonato
- **Forma della lente:** Rotonda
- **Tipo di connessione elettrica:** Terminale a vite
- **Grado di protezione:** IP66, IP67, IP69K
- **Temperatura di esercizio:** da -25°C a +85°C
- **Durata operativa:** Circa 50.000 ore a 25°C, 40~70% di umidità relativa

Vantaggi e Benefici

- **Design compatto:** Riduzione della profondità di installazione di 3 mm rispetto alla generazione precedente, facilitando l'integrazione in spazi ristretti.
- **Elevata protezione ambientale:** Conformità ai gradi di protezione IP66, IP67 e IP69K, garantendo resistenza a polvere, acqua e pulizia ad alta pressione.

- ****Materiali ecocompatibili:**** Utilizzo di polimeri più rispettosi dell'ambiente.
- ****Facilità di installazione:**** Design all-in-one che semplifica il processo di montaggio, riducendo tempi e costi.
- ****Affidabilità:**** Testato per resistere a condizioni ambientali estreme, garantendo una lunga durata operativa.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** CCC, CE, UL
- ****Standard rispettati:**** IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5

Applicazioni Tipiche

Questa spia luminosa è ideale per applicazioni industriali dove è necessaria un'indicazione visiva affidabile dello stato operativo di macchinari e processi. Grazie al suo design compatto e alla resistenza ambientale, è adatta per l'uso in ambienti difficili e in spazi limitati.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da ABB.